Вопросы на **вторую** квалификационную категорию по квалификации **«Инструктор по лечебной физкультуре»**

**Вопросы по квалификации**

1. Клинические проявления и функциональные изменения при переломах верхних и нижних конечностей.

2. Задачи лечебной физкультуры при переломах верхних и нижних конечностей. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при переломах верхних конечностей.

3. Клинические проявления и функциональные изменения при вывихах.

4. Задачи лечебной физкультуры при вывихах. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при вывихах.

5. Клинические проявления и функциональные изменения при нарушениях осанки.

6. Задачи лечебной физкультуры при нарушениях осанки. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при нарушениях осанки.

7. Клинические проявления и функциональные изменения при ожогах.

8. Задачи лечебной физкультуры при ожогах. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при ожогах.

9. Задачи лечебной физкультуры при ампутации конечности. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при ампутации конечности.

10. Клинические проявления и функциональные изменения при оперативных вмешательствах на органах грудной и брюшной полостей.

11. Задачи лечебной физкультуры при оперативных вмешательствах на органах грудной и брюшной полостей в предоперационном и послеоперационном периодах. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при оперативных вмешательствах на органах грудной и брюшной полостей в предоперационном и послеоперационном периодах.

12. Клинические проявления и функциональные изменения при инсульте.

13. Задачи лечебной физкультуры при инсульте. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при инсульте.

14. Клинические проявления и функциональные изменения при дегенеративно-дистрофических поражениях шейно-грудного отдела позвоночника.

15. Задачи лечебной физкультуры при дегенеративно-дистрофических поражениях шейно-грудного отдела позвоночника. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при дегенеративно-дистрофических поражениях шейно-грудного отдела позвоночника.

16. Клинические проявления и функциональные изменения при дегенеративно-дистрофических поражениях пояснично-крестцового отдела позвоночника.

 17. Задачи лечебной физкультуры при дегенеративно-дистрофических поражениях пояснично-крестцового отдела позвоночника. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при поражениях пояснично-крестцового отдела позвоночника.

18. Клинические проявления и функциональные изменения при невропатиях.

19. Задачи лечебной физкультуры при невропатиях. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при невропатиях.

20. Клинические проявления и функциональные изменения при травмах позвоночника и спинного мозга с нарушением целостности спинного мозга и без нарушения целостности спинного мозга.

 21. Задачи лечебной физкультуры при травмах позвоночника и спинного мозга с нарушением целостности спинного мозга. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при травмах позвоночника и спинного мозга с нарушением целостности спинного мозга.

22. Клинические проявления и функциональные изменения при артериальной гипертензии.

23. Задачи лечебной физкультуры при артериальной гипертензии в зависимости от степени тяжести артериальной гипертензии. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при артериальной гипертензии.

24. Клинические проявления и функциональные изменения при облитерирующем эндартериите.

25. Задачи лечебной физкультуры при облитерирующем эндартериите. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при облитерирующем эндартериите.

26. Клинические проявления и функциональные изменения при варикозном расширении вен.

27. Клинические проявления и функциональные изменения при инфаркте миокарда.

28. Задачи лечебной физкультуры при инфаркте миокарда в зависимости от степени двигательной активности. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при инфаркте миокарда.

29. Клинические проявления и функциональные изменения при стенокардии.

30. Задачи лечебной физкультуры при стенокардии в зависимости от формы течения. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при стенокардии.

31. Клинические проявления и функциональные изменения при пороках сердца.

32. Задачи лечебной физкультуры при пороках сердца. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при пороках сердца.

33. Задачи лечебной физкультуры при болезнях плевры. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при болезнях плевры.

 34. Клинические проявления и функциональные изменения при астме.

35. Задачи лечебной физкультуры при астме. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при астме.

36. Клинические проявления и функциональные изменения при туберкулёзе лёгких.

37. Задачи лечебной физкультуры при туберкулёзе лёгких. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при туберкулёзе лёгких.

38. Клинические проявления и функциональные изменения при холецистите.

39. Задачи лечебной физкультуры при холецистите. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при холецистите.

40. Клинические проявления и функциональные изменения при ожирении.

 41. Задачи лечебной физкультуры при ожирении. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при ожирении.

42. Клинические проявления и функциональные изменения при сахарном диабете.

43. Задачи лечебной физкультуры при сахарном диабете. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при сахарном диабете.

44. Клинические проявления и функциональные изменения при подагре.

45. Задачи лечебной физкультуры при подагре. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при подагре.

46. Задачи лечебной физкультуры в зависимости от триместра беременности, в послеродовом периоде. Противопоказания к применению лечебной физкультуры в зависимости от триместра беременности, в послеродовом периоде.

 47. Общие показания и противопоказания к применению гимнастики у здоровых детей грудного возраста. Гигиенические условия проведения гимнастики детям грудного возраста.

 48. Задачи лечебной физкультуры при дисплазии тазобедренного сустава. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при дисплазии тазобедренного сустава.

49. Клинические проявления и функциональные изменения при сколиозах.

 50. Клинические проявления и функциональные изменения при плоскостопии.

51. Клинические проявления и функциональные изменения при детском церебральном параличе.

52. Задачи лечебной физкультуры при детском церебральном параличе. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при детском церебральном параличе.

53. Механотерапия. Виды тренажеров, используемые в механотерапии. Показания и противопоказания к применению механотерапии.

54. Физиологические особенности организма у лиц пожилого возраста. Значение занятий физической культурой и спортом для укрепления здоровья и продолжения жизни.

55. Функциональные изменения при остром нарушении мозгового кровообращения.

56. Клинические проявления и функциональные изменения при остеохондрозе.

57. Задачи лечебной физкультуры при плоскостопии. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при плоскостопии.

58. Задачи лечебной физкультуры при сколиозах. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при сколиозах.

59. Задачи лечебной физкультуры при варикозном расширении вен. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при варикозном расширении вен.

60. Задачи лечебной физкультуры при мышечной кривошее. Противопоказания к применению лечебной физкультуры при мышечной кривошее.

61. Медицинская этика и деонтология.

62. Нормативные документы Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие санитарно-противоэпидемический режим.

1. Гигиеническая антисептика рук медперсонала в соответствии с требованиями Евростандарта EN1500. Этапы обработки.
2. Хирургической антисептика рук медперсонала в соответствии с требованиями Евростандарта EN1500. Этапы обработки.
3. Неотложная помощь при обмороке.
4. Неотложная помощь при носовом кровотечении.
5. Неотложная помощь при судорожном синдроме.
6. Генеральная и текущая уборка кабинетов. Цель. Кратность. Последовательность проведения. Обработка инвентаря и его хранение.
7. Что относят к аварийным ситуациям с биологическим материалом? Порядок действий медицинского персонала при возникновении аварийной ситуации: порез и укол, попадание биоматериала на поврежденные/неповрежденные кожные покровы и слизистые, средства индивидуальной защиты.
8. Противоэпидемические мероприятия при подъеме заболеваемости инфекцией COVID-19.
9. Основные положения по организации системы обращения с отходами. Правила сбора, хранения, дезинфекции.
10. Дезинфекция: виды, способы, методы, режимы.
11. Санитарная одежда. Виды и требования к санитарной одежде. Хранение, резерв, смена санитарной одежды.
12. Определение понятия «инфекция, связанная с оказанием медицинской помощи». Возбудители, источники и пути распространения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.